

INDICE-SOMMARIO

<i>Abbreviazioni</i>	9
----------------------	---

INTRODUZIONE

1. Piano e obiettivo dell'indagine	11
------------------------------------	----

CAPITOLO I

LA PROGRESSIVA EMERSIONE DI UN DIRITTO UMANO ALL'ACQUA NEL DIRITTO INTERNAZIONALE: PRINCIPI GENERALI

1. Introduzione. Il regime dell'acqua da tutela dei "basic needs" a diritto umano	17
2. L'emersione e il riconoscimento di un diritto all'acqua potabile e ai servizi igienici nel sistema internazionale dei diritti umani	23
2.1. <i>Segue</i> : Il <i>General Comment</i> 15 del 2002	26
2.2. <i>Segue</i> : Gli strumenti giuridicamente vincolanti a portata universale e regionale che fanno esplicita menzione del diritto all'acqua	32
3. Contenuto ed obblighi derivanti da un diritto umano all'acqua	34
4. Il contributo delle norme sui diritti umani nella garanzia del diritto all'acqua	46
4.1. Il contributo delle misure atte a tutelare la salute e la garanzia dell'accesso all'acqua e all'igiene	49
4.2. Il diritto all'acqua e la salvaguardia del patrimonio culturale e ambientale	52
5. Le garanzie procedurali derivanti dalle norme sui diritti umani e applicate al diritto all'acqua	54
6. Gli obblighi extraterritoriali: portata e problemi di attuazione	65
7. Osservazioni conclusive	69

CAPITOLO II

I DIFFERENTI USI DELL'ACQUA DOLCE E LO SVILUPPO
SOSTENIBILE: UN APPROCCIO BASATO SUI DIRITTI UMANI

1. Introduzione	75
2. L'evoluzione del diritto internazionale in materia di acque dolci ed i principi generali in materia	79
2.1. La disciplina internazionale applicabile ai corsi d'acqua internazionale e ai loro usi	82
2.1.1. Corsi d'acqua internazionali e delimitazione dei confini: prassi internazionale e disciplina applicabile	83
2.1.2. Corsi d'acqua internazionale e altri usi: prassi internazionale e disciplina applicabile	87
2.1.3. Le nozioni di <i>minimum flow</i> e di <i>environmental flow</i> e la loro incidenza sugli usi dei corsi d'acqua	90
3. Codificazione e armonizzazione delle norme applicabili ai corsi d'acqua internazionali	93
3.1. La <i>UN Convention on the Law of the Non-navigational Uses of International Watercourses</i> del 1997	93
3.1.1. <i>Segue</i> : Il contenuto e l'ambito di applicazione della Convenzione	94
3.1.2. <i>Segue</i> : Principi applicabili	96
3.2. La <i>Helsinki Convention on the Protection and Use of Transboundary Watercourses and International Lakes</i> del 1992	101
4. Altre fonti di acqua dolce e il regime giuridico applicabile	104
4.1. Falde acquifere transfrontaliere: il regime giuridico applicabile	106
4.2. Le formazioni di ghiaccio e le nuvole: il regime giuridico applicabile	108
5. Acqua e sviluppo sostenibile	115
5.1. Attori e principi del diritto internazionale dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile	115
5.2. La protezione ambientale nella prospettiva della tutela dei diritti umani	124
5.3. L'Agenda 2030: la norma sul diritto umano all'acqua e la realizzazione dell'Obiettivo 6	131

INDICE	7
6. Osservazioni conclusive	135

CAPITOLO III

RISORSE DI ACQUA DOLCE, DIRITTO INTERNAZIONALE DELL'ECONOMIA, DEGLI INVESTIMENTI E SODDISFACIMENTO DEI BISOGNI UMANI

1. Introduzione	139
2. Le risorse idriche, diritto del commercio internazionale e diritto internazionale degli investimenti	140
2.1. L'acqua nel diritto del commercio internazionale	142
2.2. L'acqua nel diritto internazionale degli investimenti	148
2.2.1. Il contributo delle norme sui diritti umani nelle controversie in materia di investimenti	150
3. Diritto all'acqua e <i>water grabbing</i> : principi e norme di diritto internazionale applicabili	160
4. Osservazioni conclusive	167

CAPITOLO IV

IL VALORE DELLA NORMA SUL DIRITTO UMANO ALL'ACQUA

1. Introduzione	171
2. Il diritto umano all'acqua e il problema della frammentazione del diritto internazionale applicabile alle risorse idriche	174
3. Le analogie tra l'evoluzione del diritto umano all'acqua ed il diritto al cibo	179
4. La mancata uniformità nel contenuto del diritto umano all'acqua e i riflessi nei discendenti obblighi	181
5. Sulla natura del diritto umano all'acqua nel diritto internazionale: il diritto umano all'acqua come parametro interpretativo	183
6. Osservazioni conclusive	192

8

INDICE

CONCLUSIONI

195

Bibliografia

201